

**ANALISIS PENGARUH PRODUKSI, KONSUMSI, HARGA BERAS,
JUMLAH PENDUDUK DAN PRODUK DOMESTIK BRUTO TERHADAP
IMPOR BERAS DI INDONESIA TAHUN 1985-2017**

*THE IMPACT ANALYSIS OF PRODUCTIONS, CONSUMPTIONS, PRICES
OF RICE, NUMBER OF POPULATION AND GROSS DOMESTIC
PRODUCTS TOWARDS RICE IMPORTS IN INDONESIA YEAR 1985 – 2017*



Oleh:
ALIFIA SYIFA'UL QOLBY
20150430004

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

**ANALISIS PENGARUH PRODUKSI, KONSUMSI, HARGA BERAS,
JUMLAH PENDUDUK DAN PRODUK DOMESTIK BRUTO TERHADAP
IMPOR BERAS DI INDONESIA TAHUN 1985-2017**

***THE IMPACT ANALYSIS OF PRODUCTIONS, CONSUMPTIONS, PRICES
OF RICE, NUMBER OF POPULATION AND GROSS DOMESTIC
PRODUCTS TOWARDS RICE IMPORTS IN INDONESIA YEAR 1985 – 2017***

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh
ALIFIA SYIFA'UL QOLBY
20150430004

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH PRODUKSI, KONSUMSI, HARGA BERAS,
JUMLAH PENDUDUK DAN PRODUK DOMESTIK BRUTO TERHADAP
IMPOR BERAS DI INDONESIA TAHUN 1985-2017**

**THE IMPACT ANALYSIS OF PRODUCTIONS, CONSUMPTIONS,
PRICES OF RICE, NUMBER OF POPULATION AND GROSS
DOMESTIC PRODUCTS TOWARDS RICE IMPORTS IN INDONESIA
YEAR 1985 – 2017**



Telah Disetujui

Dosen Pembimbing



Agus Tri Basuki, SE.,M.Si
NIK: 19681014199409143043

Tanggal 16 April 2019

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH PRODUKSI, KONSUMSI, HARGA BERAS,
JUMLAH PENDUDUK DAN PRODUK DOMESTIK BRUTO TERHADAP
IMPOR BERAS DI INDONESIA TAHUN 1985-2017**

**THE IMPACT ANALYSIS OF PRODUCTIONS, CONSUMPTIONS,
PRICES OF RICE, NUMBER OF POPULATION AND GROSS
DOMESTIC PRODUCTS TOWARDS RICE IMPORTS IN INDONESIA
YEAR 1985 – 2017**

Diajukan Oleh
ALIFIA SYIFA'UL QOLBY
20150430004

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Penguji
Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Tanggal 10 Mei 2019

Yang terdiri dari



Agus Tri Basuki, SE., M.Si
Ketua Tim Penguji



Dyah Titis Kusuma Wardani, S.E., MDEC.
Anggota Tim Penguji



Yuli Utami, S.EI., M.Ec.
Anggota Tim Penguji

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA.
NIDN: 19731218199904143068

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Alifia Syifa'ul Qolby

Nomor Mahasiswa : 20150430004

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“ANALISIS PENGARUH PRODUKSI, KONSUMSI, HARGA BERAS, JUMLAH PENDUDUK DAN PRODUK DOMESTIK BRUTO TERHADAP IMPOR BERAS DI INDONESIA TAHUN 1985-2017”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 19 April 2019



Alifia Syifa'ul Qolby

MOTTO

إِنَّمَا أَمْرُهُ إِذَا أَرَادَ شَيْئًا أَنْ يَقُولَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ

“Sesungguhnya urusan-Nya apabila Dia menghendaki sesuatu hanyalah berkata kepadanya, Jadilah, Maka jadilah ia” (Qs. Yasin : 82)

سَرَّانٍ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

"Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.

Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan" (Qs. Al-Insyirah: 5 - 6)

Had to have high high hopes for a living

Shooting for the stars

When I couldn't make a killing

Didn't have a dime but

I always had a vision

Always had high high hopes

Had to have high high hopes for a living

Didn't know how but

I always had a feeling

I was gonna be that one in a million

Always had high high hopes

(High Hopes – PATD)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah satu langkah dalam menyelesaikan amanah telah diselesaikan dengan penuh rasa syukur penulis ingin mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Abby dan Bunda ku tercinta, yang selalu mencurahkan kasih sayangnya, do'a, dan memberikan dukungan yang tak pernah putus sampai detik ini.
2. Bapak Agus Tri Basuki, terimakasih atas bimbinganya selama mengerjakan skripsi. Penulis menjadi lebih memahami bagaimana cara penulisan penelitian yang baik dan benar serta banyak pengetahuan baru yang didapat dari bimbingan skripsi ini. Terima kasih banyak bapak.
3. Terima kasih kepada diriku yang telah berusaha secara maksimal sehingga mencapai titik ini, semua usaha kerja keras mu selama 3,5 tahun lebih terbayar dengan gelar yang akan kamu capai nanti.
4. Sahabat ku Ria Dwi Jayanti, Novi Tri Sulistyowati, Ratna Oktaviani, Grup "Caltrisa" Hanin, Titis, Nazula, Wati, Tika.
5. Sahabat ala kekeluargaan ku di kampus UMY tercinta yaitu Tiara Intan Mustika, Niken Pratiwi, Lutvy Nur Pratama, Nisita Ramadiani, Risqi Cahya Pratama, Annisa Rizki Widiyanti, Rini Diana Fitri, serta kawan kawanku sobat sobat Ilmu Ekonomi 2015 lainnya yang tidak bisa kusebutkan satu satu terimakasih sobat ku tercinta yang telah menemaniku melewati ini semua penuh dengan canda tawa cerita kalian.
6. KKN 069 yang telah mensupport serta mendoakanku kelancaranku.
7. Almamater ku tercinta Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

INTISARI

Sektor pertanian merupakan salah satu sektor utama yang memiliki peranan penting bagi perekonomian Indonesia. Salah satu yang utama dalam sektor pertanian adalah beras dimana merupakan makanan pokok bagi masyarakat Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh Produksi Padi, Konsumsi Beras, Harga Beras, Jumlah Penduduk serta Produk Domestik Bruto terhadap Impor Beras Indonesia. Penelitian ini menggunakan data sekunder selama periode 1985-2017 bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS), Bank Indonesia, Dinas Perindustrian dan Perdagangan serta Kementerian Pertanian. Model analisis menggunakan *Error Correction Model* (ECM) menggunakan aplikasi Eviews7. Hasil penelitian menunjukkan pada uji estimasi dengan metode *Error Correction Model*. Produksi padi memiliki pengaruh negatif dan signifikan dalam jangka pendek namun dalam jangka panjang tidak berpengaruh secara signifikan terhadap impor beras di Indonesia. Konsumsi beras, harga beras serta jumlah penduduk memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap impor beras di Indonesia baik dalam pendek maupun jangka panjang. PDB memiliki pengaruh secara signifikan serta negatif terhadap impor beras di Indonesia baik dalam jangka panjang maupun jangka pendek. Berdasarkan hasil uji menggunakan *Error Correction Model* (ECM) variabel produksi padi serta produk domestik bruto memiliki kontribusi terbesar dalam upaya menurunkan ketergantungan impor beras di Indonesia.

Kata Kunci: Impor Beras, Produksi Padi, Konsumsi Beras, Harga Beras, Jumlah Penduduk, Produk Domestik Bruto.

ABSTRACT

Agriculture, one of the primary sectors playing a significant role in the national economy with one of its outputs is rice, the main food for Indonesian people. This research is aimed to identify the impacts of Rice Production, Rice Consumption, Rice Prices, Population Number and Gross Domestic Products towards the Rice Import in Indonesia. This research is done by using the secondary data, during 1985-2017, taken from Center Bureau of Statistics, Bank of Indonesia, Department of Industry and Commerce, Agriculture Ministry of Indonesia, with modeling of Error Correction Model (ECM) using Eviews7 application. The research outputs shown on the estimation test using Error Correction Model. Production has negative and significant impacts in the short term, but it does not significantly influence towards rice imports in Indonesia for the long term. Rice Consumption, Rice Prices and Population Number show positive and substantial influences against rice import in Indonesia, both in the short and in the long terms. Gross Domestic Product implies negative and important influences both in the short and in the long terms regarding to the rice imports in Indonesia. Based on the test using Error Correction Model (ECM), Rice production and gross domestic product variable has the biggest contribution in decreasing the rice import dependency in Indonesia.

Keywords : Rice Imports, Rice Production, Rice Consumption, Prices of Rice, Number of Population, Gross Domestic Product.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Analisis Pengaruh Produksi, Konsumsi, Harga Beras, Jumlah Penduduk Dan Produk Domestik Bruto Terhadap Impor Beras Di Indonesia Tahun 1985-2017 ”.

Penulisan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program strata satu (S1) pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat menjadi referensi atau pertimbangan dalam pengambilan kebijakan mengenai impor beras guna menunjang kesejahteraan masyarakat di Indonesia.

Penulisan skripsi ini tidak mungkin dapat terselesaikan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Agus Tri Basuki, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi penulis di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran, ikhlas dan selalu menyempatkan waktunya untuk memberikan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Abby dan Bunda, serta keluarga yang selalu mendo'akan, mendukung dan memberikan motivasi untuk menyelesaikan penelitian ini.
3. Untuk teman-teman seperjuangan Ilmu Ekonomi 2015 yang selalu bersama menjalani kuliah ini hingga akhirnya mampu mengakhiri studi S1 dengan membanggakan.

4. Serta kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan hingga terselesaikannya skripsi ini.

Semoga Allah membalas budi baik semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dorongan kepada penulis. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan yang disebabkan keterbatasan pengetahuan serta pengalaman penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak.

Yogyakarta 19 April 2019

Alifia Syifa'ul Qolby

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	12
C. Rumusan Masalah	13
D. Tujuan Penelitian	13
E. Manfaat Penelitian	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
A. Landasan Teori.....	15
1. Teori Perdagangan Internasional.	15
2. Impor Beras.....	19
B. Tinjauan Empiris.....	26
C. Kerangka Berpikir.....	32
D. Hipotesis	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Objek Penelitian.....	34
B. Jenis Data	34
C. Teknik Pengambilan Sampel	34
D. Teknik Pengumpulan Data.....	38
E. Definisi Operasional	39
F. Uji Instrumen Data.....	41
G. Uji Hipotesis dan Analisis Data	45
H. Uji Asumsi Klasik.....	47
BAB IV GAMBARAN UMUM.....	52
A. Gambaran Umum Beras di Indonesia	52
B. Gambaran Umum Variabel Penelitian	53
1. Impor Beras.....	53

2. Produksi Padi	54
3. Konsumsi Beras	57
4. Harga Beras.....	59
5. Jumlah Penduduk	61
6. Produk Domestik Bruto	63
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	66
A. Analisis Deskriptif	66
B. Uji Kualitas Data dan Instrumen.....	68
C. Hasil Penelitian (Uji Hipotesis)	87
D. Pembahasan (interpretasi).....	89
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	93
A. Kesimpulan	93
B. Saran	95
C. Keterbatasan.....	96
DAFTAR PUSTAKA	97

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Produksi Padi dan Beras tahun 2008 – 2017	2
Tabel 1. 2 Data Jumlah Produksi Dan Konsumsi Indonesia Tahun 2008 – 2017	3
Tabel 1. 3 Impor Beras Menurut Negara Asal Utama 2013-2017.....	5
Tabel 1. 4 Harga Beras Per Kg/tahun 2008 – 2017	7
Tabel 1. 5 Data Peduduk Indonesia tahun 2008 – 2017	9
Tabel 1. 6 Data PDB (Produk Domestik Bruto) Indonesia tahun 2008 – 2017	11
Tabel 2. 1 Review Penelitian terdahulu (Theoretical Mapping)	27
Tabel 4. 1 Gambaran Pertumbuhan Produksi Padi Di Indonesia Tahun 1985-2017.....	55
Tabel 4. 2 Gambaran Pertumbuhan Konsumsi Beras Di Indonesia Tahun 1985-2017..	57
Tabel 4. 3 Gambaran Pertumbuhan Harga Beras Di Indonesia Tahun 1985-2017	59
Tabel 4. 4 Gambaran Pertumbuhan Penduduk Di Indonesia Tahun 1985-2017	61
Tabel 4. 5 Gambaran Pertumbuhan PDB Di Indonesia Tahun 1985-2017	64
Tabel 5. 1 Hasil Deskriptif Variabel.....	66
Tabel 5. 2 Hasil Unit Root Test pada tingkat Level	69
Tabel 5. 3 Hasil Uji Derajat Integrasi pada 1st Difference	72
Tabel 5. 4 Hasil Estimasi Jangka Panjang	75
Tabel 5. 5 Hasil Uji Kointegrasi.....	76
Tabel 5. 6 Hasil Error Correction Model (Jangka Pendek)	77
Tabel 5. 7 Hasil Uji Multikolinieritas.....	79
Tabel 5. 8 Hasil Uji Heterokedasitas	80
Tabel 5. 9 Hasil Uji Autokorelasi.....	81
Tabel 5. 10 Hasil Uji Linearitas	82
Tabel 5. 11 Hasil Regresi Persamaan Error Correction Model (ECM).....	83
Tabel 5. 12 Hasil Uji T	85
Tabel 5. 13 Hasil Uji R ²	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Produksi dan Konsumsi Beras Nasional.....	4
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	32
Gambar 4. 1 Impor beras dari tahun 1985 – 2017	53
Gambar 4. 2 Produksi Padi Indonesia tahun 1985-2017.....	56
Gambar 4. 3 Konsumsi Beras di Indonesia tahun 1985-2017.....	58
Gambar 4. 4 Harga Beras di Indonesia Tahun 1985-2017.....	60
Gambar 4. 5 Jumlah Penduduk di Indonesia Tahun 1985-2017	62
Gambar 4. 6 Produk Domestik Bruto di Indonesia Tahun 1985-2017	65
Gambar 5. 1 Hasil Uji Normalitas	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lampiran Data.....	101
Lampiran 2 Olah Data <i>Eviews</i>	101
Lampiran 3 Perijinan Penelitian Dinas	116
Lampiran 4 Turnitin.....	121